

## วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) ชลบุรี

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	3204-2002	ชื่อวิชา	การใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง	CODE	9149
เวลาเรียน	4	คาบ/สัปดาห์	จำนวน	3	หน่วยกิต
ระดับชั้น	ปวส	ปีที่	1	สาขา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

\*\*\*\*\*

## จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และเทคนิคการใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง
2. มีทักษะการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง
3. มีคุณลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์ และเจตคติที่ดีในวิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการ และเทคนิคการใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง
2. ประยุกต์ใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูงตามลักษณะงาน

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการ และเทคนิคการใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูงในงานธุรกิจ

แนวทางการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง เครื่องมือ สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง การใช้ฟังก์ชัน การใช้แมโคร การใช้โปรแกรมเสริม ( Add Ins) กรณีศึกษา

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	สูตรการทำงาน ได้แก่ การตัดคำ, Today, Year, Month, Day, if
2	การสร้างกราฟ การทำงานกับข้อมูล Sorting Filler ด้วย Auto Filer,
3	การกำหนดการแสดงผลตามเงื่อนไขด้วย Conditional Formatting, Data validation
4	การกำหนดการแสดงผลตามเงื่อนไขด้วย Conditional Formatting, Data validation
5	การค้นหาโดยใช้ index, Match, Vlookup, Hlookup
6	การค้นหาโดยใช้ index, Match, Vlookup, Hlookup
7	สอบกลางภาคนอกตาราง

8	สอบกลางภาค
9	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Macro และ VBA
10	หยุดกีฬาสีและปีใหม่
11	Workshop Form
12	Workshop Macro & VBA
13	Workshop Macro & VBA
14	Workshop Macro & VBA
15	Workshop Macro & VBA
16	Workshop Macro & VBA
17	สอบปลายภาคนอกตาราง
18	สอบปลายภาค

### การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน	คะแนน	35	%
สอบย่อย   เกี่ยวกับวันเดือนปี การตัดคำ	คะแนน	5	%
สอบย่อย   การตัดสีนใจแบบมีเงื่อนไข	คะแนน	5	%
สอบย่อย   Data validation, Conditional Formatting	คะแนน	5	%
สอบย่อย   การค้นหาและการอ้างอิง	คะแนน	5	%
สอบย่อย   ประยุกต์การใช้งานด้วย Macro + VBA	คะแนน	5	%
สอบย่อย   ประยุกต์การใช้งานด้วย Macro + VBA	คะแนน	10	%
- ทดสอบกลางภาค	คะแนน	15	%
- ทดสอบปลายภาค	คะแนน	20	%
- กิจนิสัย			
- คะแนนทำงานเป็นทีม(คะแนนกีฬาสี)		5	%
- คะแนนเวลาเรียน(ตรงต่อเวลา/ใฝ่เรียนรู้)		5	%
- คะแนนการเข้าสอบ/การส่งงาน(ซื่อสัตย์/รับผิดชอบ/สร้างสรรค์)		5	%
- คะแนนพฤติกรรมกรเรียน(ประหยัด/ปลอดภัย/จิตสาธารณะ)		5	%
- คะแนนการมาเรียนตลอดภาคเรียน(ขยันอดทน/รับผิดชอบ)		10	%
- การขาดเรียน	ขาด/ลา ได้ไม่เกิน	15	คาบ ( คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด )
- อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์เอ็นดู ชาญชิต		

\*\*\*\*\*